DLP 13-9-88025959

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin n° 23 du 07 septembre 1988

Numérotation continue : n° 75

> **COLZA :**
> . Attention aux limaces
> . Mise en place des cuvettes jaunes
> . Desherbage de post levée
>
> **CEREALES :**
> . Traitement de semences
> . Ne semez pas trop tôt

COLZA :

- Attention aux limaces :

Les colzas sont sensibles à leurs attaques dès la germination jusqu'au stade 3 à 4 feuilles.

Pour détecter leur présence, placer, dès le semis, sous une tuile ou un sac, une poignée de granulés anti-limaces qui servira d'appât.

Dès l'apparition de limaces mortes sous les pièges, réaliser un traitement en plein avec

. mercapdiméthur : MESUROL 3 à 5 kg selon les spécialités
. métaldéhyde : diverses formulations 5 à 10 kg/ha selon les spécialités

Nouveauté :

. SKIPPER de la Sté PEPRO à base de thiodicarbe :

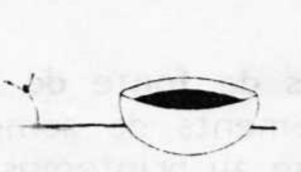
* agit sur le système nerveux des limaces en blocant les excrétions,
* résistant à la pluie et assez persistant
* s'utilise à la dose de 5 kg/ha
* est moins dangereux que MESUROL sur le gibier

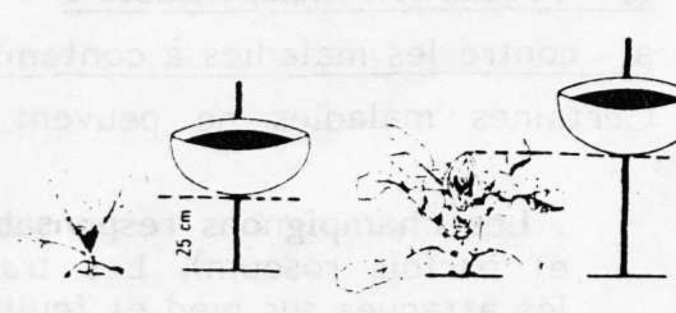
Traiter de préférence le soir, en répartissant le produit de façon homogène.

- Mise en place des cuvettes jaunes :

Avant la levée du colza, placer la cuvette jaune dans vos colzas :

Les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza ; les rempli avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide à vaisselle. Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.
Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.





Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 185 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, 40, rue Sainte-Catherine
54000 NANCY
Tél. 83.30.41.51



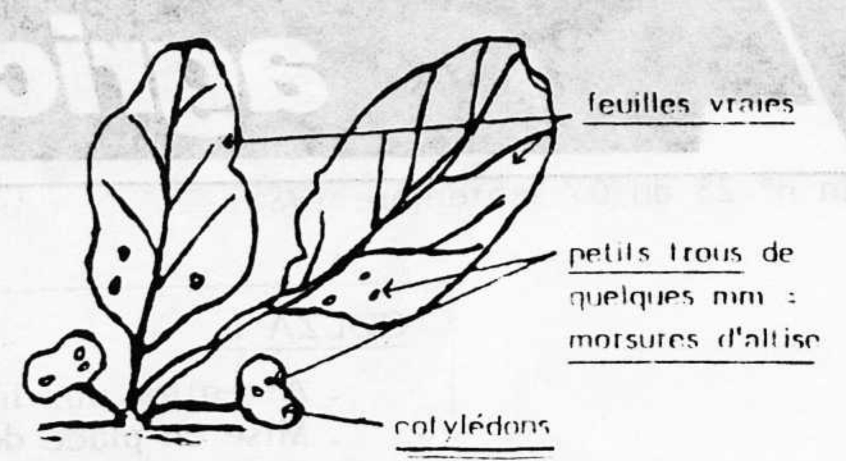
P 121

- Premier insecte à surveiller : la grosse altise :

Période de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles vraies.



. Grosse altise adulte :
Taille réelle 3-4 mm - Bleu vert à reflet métallique



. Dégâts d'altises :
Morsures des cotylédons et des jeunes feuilles pouvant entraîner la destruction du pied de colza

Le seuil d'intervention est de :

. 3 pieds sur 10 présentant des morsures avant le stade B2 (2 feuilles vraies déployées)
. 20 à 30 captures cumulées après le stade B.

Actuellement, il est trop tôt pour intervenir.

NOTE : si vous avez besoin de cuvettes jaunes (réf. n° 3336), vous pouvez les commander à l'adresse suivante :

Ets MINO-GAILLARD
11, rue Pasteur - 01100 OYONNAX
Tél. 74.77.00.23.

- Desherbage de post levée : voir tableau page 4.

CEREALES :

- Traitement de semences :

Dans quelques semaines, une nouvelle campagne céréalière va commencer. Avant même que le grain soit dans le sol, un certain nombre de parasites peuvent être combattus par un traitement des semences. Les produits sont nombreux et leur utilisation, parfois complexe. Aussi est-il bon de réfléchir sur ce qui est impératif et moins important.

1) - Protection indispensable :

a - contre les maladies à contamination externe :

Certaines maladies ne peuvent être contrôlées **que par les traitements de semence.** Ce sont :

. **Les champignons responsables de fonte de semis :** septorioses et fusarioses (nivale et parfois roseum). Les traitements de semence ne contrôleront pas naturellement les attaques sur pied et feuillage au printemps.

. **Helminthosporium gramineum de l'orge** responsable des dessèchements de feuille qui se déchirent en lanières.

. Les charbons : un certain nombre sont à contamination externe :

* carie du blé
* charbon couvert des orges et avoines.

Contre ces champignons, de nombreux fongicides sont efficaces et tous les traitements de base les concernent généralement. Ce sont les T2 - T4 - T5 à base de manèbe, mancozèbe, oxyquinoléate de cuivre, etc...

b - contre les maladies à contamination interne :

. Fusarium roseum : certaines spores de F. roseum peuvent pénétrer à l'intérieur de la semence et détruire le jeune embryon. Seul le thiabendazol est efficace, à condition naturellement qu'il inhibe le champignon avant son action sur l'embryon.

. Charbon nu de l'orge : rencontré assez fréquemment ces dernières années. Certains cas de résistance ont été signalés à l'égard de matières actives normalement efficaces (carboxine, fenfuran et pyracarbolide), aussi préfèrera-t-on un fongicide de la famille des inhibiteurs des stérols (flutriafol, triadiménol, diniconazole, nuarimol).

Ces produits se retrouvent généralement dans les semences traitées T5, T6.

c - contre les corbeaux :

Ce sont des répulsifs à base d'anthraquinone qui rentrent généralement dans la composition de tout traitement de semence.

2) - Protection possible, mais moins importante :

a - contre la mouche grise :

Très occasionnelle en Lorraine, elle n'a, jusqu'à présent, pas besoin d'être traitée. Rappelons qu'aucun traitement de semence n'est efficace sur mouche jaune.

b - contre l'oïdium :

Très utile sur céréales de printemps. La nuisibilité de la maladie en automne sur céréale d'hiver n'a pas encore été démontrée en Lorraine.

Des souches résistantes aux triazoles sont présentes dans notre région.

c - contre le taupin :

En cas de retournement de prairie ou de forte infestation, on préfèrera des traitements de sol 8 jours au moins avant le semis.

Les traitements de semence visant également ces parasites sont surtout des T7, T8, T9.

Un bon traitement = un bon enrobage

Les traitements à la ferme doivent être exécutés avec précautions. Utiliser des appareils spéciaux de type bétonnière ou barrate (exclure la pelle ou le mélange dans le semoir) de manière à obtenir un enrobage complet des grains avec la dose juste nécessaire

- Jaunisse nanisante de l'orge :

Maladie à virus transmise par les pucerons, ne peut être combattue que par la destruction du vecteur.

Les semis précoces (antérieur au 20 septembre) sont généralement les plus exposés, **aussi veillera-t-on à ne pas semer trop tôt** les orges ou les blés.

P 122

Desherbage COLZA

Herbicides utilisables en post levée

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés - 1ère feuille pointante du colza". . La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles. A la dose de 2,5 l, avant la levée des adventices : Bon sur Capselle, Coquelicot, Mouron Moyen sur Véronique et Pensée.
POST - LEVEE	carbétamide	LEGURAME M	3 kg 5 à 6 kg	. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre chiendent de Novembre à fin Janvier.
	propyzamide	KERB Flo	1,25 l 1,6 l 2,5 l	. A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. . Application sur sol gelé. . Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre Avoine à chapelet contre Chiendent rampant.
	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver . Bonne action sur graminées. . Action limitante sur Sanves, Ravenelles. . A utiliser par temps humide, couvert et frais. (1)
	carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. . Application possible sur sol gelé. . Action sur dicotylédones : * Efficace sur : Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier. * Irrégulier sur : Pensée, Gaillet. * Insuffisant sur : Sanve.
	diméfuron + clopyralid	CLERDONE	2,5 l	. Sur colza sain bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza. . Bonne action antidicotylédone. . Ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire ; respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements. Peut s'utiliser en mélange avec un antigraminée à action racinaire. * Sur Capselle : intérêt du programme : BUTISAN 1,5 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée * Sur Géranium : intérêt du programme : DEVRINOL : 2,2 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée.
	clopyralid	LONTREL SF 100	0,75 l à 1,25 l + huile SCHERING 3 l/ha	. S'emploie de la levée du Colza jusqu'au stade boutons floraux. . Spectre d'action : Composés (Matricaires, Anthémis, Chardons, Laiterons) et Légumineuses.

(1) Ne pas mélanger avec un anti-graminée à action foliaire, mélange possible avec CLERDONE